

# REVISTA BRASILEIRA DE BIOLOGIA

*Orgão Oficial da Sociedade de Biologia do Brasil*

BENEMERÊNCIA  
DE  
GUILHERME GUINLE

VOLUME 18

(Com IV + 470 pp., 396 figs.)



1958

Rio de Janeiro, D. F.

PRINTED IN BRAZIL

## CONSELHO CIENTÍFICO

### A. E. DE ARÊA LEÃO

Instituto Oswaldo Cruz,  
Rio de Janeiro, D.F.

### C. B. MAGARINOS TORRES

Instituto Oswaldo Cruz,  
Rio de Janeiro, D.F.

### GILBERTO VILLELA

Instituto Oswaldo Cruz,  
Rio de Janeiro, D.F.

### HAITY MOUSSATCHÉ

Instituto Oswaldo Cruz,  
Rio de Janeiro, D.F.

### J. BAETA VIANA

Faculdade de Medicina,  
Belo Horizonte

### J. MOURA GONÇALVES

Faculdade de Medicina,  
Ribeirão Preto, S. Paulo

### JOAQUIM TRAVASSOS

Instituto de Microbiologia,  
Rio de Janeiro, D.F.

### LAURO TRAVASSOS

Instituto Oswaldo Cruz,  
Rio de Janeiro, D.F.

### MARIO G. FERRI

Faculdade de Filosofia,  
Ciências e Letras, S. Paulo

### OCTAVIO DE MAGALHÃES

Faculdade de Medicina,  
Belo Horizonte

### OTTO BIER

Escola Paulista de Medicina,  
S. Paulo

### PAULO E. GALVÃO

Instituto Biológico,  
S. Paulo

### RENATO LOCCHI

Faculdade de Medicina,  
S. Paulo

### THALES MARTINS

Instituto Oswaldo Cruz,  
Rio de Janeiro, D.F.

## COMISSÃO DE REDAÇÃO

### HERMAN LENT

Instituto Oswaldo Cruz,  
Rio de Janeiro, D.F.

### SEBASTIÃO J. DE OLIVEIRA

Instituto Oswaldo Cruz,  
Rio de Janeiro, D.F.

### TITO A. DE A. CAVALCANTI

Instituto Oswaldo Cruz,  
Rio de Janeiro, D.F.

# SUMÁRIO DO VOLUME 18

Número 1 Abril, 1958

	PÁGS.
ELETROFORESE DE PLASMA DE COELHOS IMUNIZADOS COM VIRUS DE INFLUENZA	
Lino L. Vellini e Günter Höxter	1-5
UMA NOVA ESPÉCIE DE "DIRPHIOPSIS" BOUVIER (LEPIDOPTERA, SATURNIDAE, HEMILEUCINAE) (Com 32 figuras)	
Henry Richard Pearson	7-15
SÔBRE "TURBONILLA (PYRGISCUS) DISPAR" PILSBRY, 1897 (GASTROPODA, PYRAMIDELLIDAE) (Com 11 figuras)	
H. de Souza Lopes	17-21
"LEPTODESMIDAE" BRASILEIRAS VI. ESPÉCIES NOVAS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL (DIPLOPODA, PROTEROSPERMOPHORA) (Com 4 figuras)	
Otto Schubart	23-32
PARASITISMO DE "APHELENCHUS AVENAE" EM RAÍZES DE CANTALUPE (NEMATODA, APHELENCHIDAE) (Com uma figura)	
Luiz Gonzaga E. Lordello	33-36
A NOTE ON THE TAXONOMY OF THE BRAZILIAN VECTOR SNAILS OF "SCHISTOSOMA MANSONI"	
Bengt Hubendick	37-40
CONTRIBUIÇÃO PARA O CONHECIMENTO DE HOSPEDEIROS INTERMEDIÁRIOS E DEFINITIVOS DA "TURGIDA TURGIDA" (RUD., 1819) TRAVASSOS, 1920 (NEMATODA, SPIRUROIDEA)	
Hugo Zago Filho	41-46
DESCRIÇÃO DE UMA NOVA ESPÉCIE BRASILEIRA DO GÊNERO "AGACEPHALA" SERVILLE, 1825 (COLEOPTERA, SCARABAEIDAE, DYNASTINAE) (Com 17 figuras)	
Moacir Alvarenga	47-54
CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS NEMATÓDEOS DE COLEÓPTEROS "PASSALIDAE" (Com 4 figuras)	
Lauro Travassos e C. R. Kloss	55-57
SÔBRE UM NOVO GASTRÓPODO BRASILEIRO DO GÊNERO "SOLARIELLA" WOOD, 1842 (TROCHIDAE) (Com 3 figuras)	
H. de Souza Lopes e Paulo de Sá Cardoso	59-64
THE GENERA "AUSTRALORBIS", "TROPICORBIS", "BIOMPHALARIA", "PLATYTAPHIUS" AND "TAPHIUS" (PULMONATA, PLANORBIDAE) (With 7 text-figures)	
W. Lobato Paraense	65-80
NEOMYCIN - ITS CURARIFORM AND GANGLIOPLEGIC ACTIONS (With 5 text-figures)	
Alexandre Pinto Corrado and Armando Octávio Ramos	81-85
OBSERVATIONS ON "TAPHIUS HAVANENSIS" (PULMONATA, PLANORBIDAE) (With 4 text-figures)	
W. Lobato Paraense and Newton Deslandes	87-91
AÇÃO CURARIZANTE DO PLASMA E DO EXTRATO DE TIMO DE PACIENTE PORTADOR DE MIASTENIA GRAVE (Com 6 figuras)	
Armando Octávio Ramos	93-100
DESCRIÇÃO DE UM GÊNERO E UMA ESPÉCIE NOVA DE "COENO-SIINAE" (DIPTERA, MUSCIDAE) (Com 3 figuras)	
Dalcy de Oliveira Albuquerque	101-104
PAPER ELECTROPHORESIS DIFFERENCES BETWEEN TURTLE AND HUMAN SERUM (With 3 text-figures)	
Casemiro V. Tondo	105-108
NOTA SÔBRE "DREPANOTREMA MELLEUM" (LUTZ, 1918) E "D. CIMEX" (MORICAND, 1837) (MOLLUSCA, PLANORBIDAE) (Com 8 figuras)	
José M. Ruiz	109-111
CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA	113-118



	PÁGS.
THE LOCAL SHWARTZMAN PHENOMENON IN SWISS-WEBSTER MICE (With 7 text-figures) A. Oliveira Lima and M. Barreto Netto	119-127
THE OXYGEN CONSUMPTION OF "ONYCHOPHORA" AND ITS RELATION TO SIZE, TEMPERATURE AND OXYGEN TENSION (With 5 text-figures) Erasmo G. Mendes and Paulo Sawaya	129-142
TOXOPLASMOSE OU DOENÇA DE JANKO E MAGARINOS TORRES (Com 10 figuras) Cesar Pinto	143-153
PESQUISA E CONTAGEM DE OVOS DE "PHYSALOPTERA PRAEPUTIALIS" LINSTOW, 1889 EM FEZES DE GATO Hugo Zago Filho	155-158
ALGUNS NEMATÓDEOS DO TOMATEIRO (Com 7 figuras) Luiz Gonzaga E. Lordello e R. Cesnik	159-165
CONTRIBUIÇÃO PARA O CONHECIMENTO DO GÊNERO "DIMECOENIA" CRESSON, 1916. IV. DESCRIÇÃO DA LARVA E DO PUPÁRIO DE "DIMECOENIA GRUMANNI" OLIVEIRA, 1954 (DIPTERA, EPHYDRIDAE) (Com 5 figuras) S. J. de Oliveira	167-169
BREVE NOTA SÔBRE O "DISTOMA MONAS" RUDOLPHI, 1819 (TREMATODA) (Com 2 figuras) J. F. Teixeira de Freitas	171-174
"CULICIDAE" QUE SE CRIAM EM BURACOS DE CARANGUEIJOS (DIPTERA) (Com 4 figuras) O. P. Forattini	175-179
UM NOVO "RHODNIUS" DO ECUADOR (HEMIPTERA, REDUVIIDAE) (Com 5 figuras) Herman Lent e Luis A. León	181-185
THE BRAZILIAN SPECIES OF "DREPANOTREMA". IV. "D. CIMEX" (MORICAND, 1837) (With 11 text-figures) W. Lobato Paraense and Newton Deslandes	187-192
NEOMICINA: AÇÕES NAS MUSCULATURAS VISCERAL, VASCULAR E CARDÍACA (Com 4 figuras) Alexandre Pinto Corrado e Armando Octávio Ramos	193-198
A NEW GENUS OF "DITOMYIINAE". DESCRIPTION OF TWO NEW SPECIES WITH BIONOMICAL NOTES (DIPTERA, MYCETOPHILIDAE) (With 12 text-figures) J. Lane and H. Sturm	199-207
ANOTHER BRAZILIAN SPECIES OF "TAPHIUS" (PULMONATA, PLANORBIDAE) (With 8 text-figures) W. Lobato Paraense and Newton Deslandes	209-217
CONSANGUINEOUS MARRIAGES IN BRAZIL. III. A NOTE ON THE RELATION OF INBREEDING WITH DEAF-MUTISM, MENTAL RETARDATION AND SPEECH DEFECTS Newton Freire-Maia	219-222
OBSERVAÇÕES SÔBRE O TROPISMO DO MIRACÍDIO DE "SCHISTOSOMA MANSONI" PELO MOLUSCO "AUSTRALORBIS GLABRATUS" (Com 2 figuras) Kurt Kloetzel	223-232
PROPAGAÇÃO DO VIRUS "A" DA FEBRE AFTOSA EM CULTURA CONTÍNUA DE CÉLULAS EPITELIAIS, NORMAIS, DE ORIGEM BOVINA (NOTA PRÉVIA) (Com 2 figuras) Fúlvio José Alice	233-236
A PRIMEIRA ESPÉCIE NEOTROPICAL DA FAMÍLIA "TYMPANOPHORIDAE" (ORTHOPTERA, TETTIGONIOIDEA) (Com 3 figuras) S. de Toledo Piza Jr.	237-241

Número 3 Setembro, 1958

	PÁGS.
GENITALIA MASCULINA DE "DROSOPHILA" DO GRUPO "MESO-PHRAGMATICA" (DIPTERA) (Com 26 figuras) Juan Nacur P.	243-249
SÔBRE O CONTRÔLE DA PIRAMBEBA, "SERRASALMUS RHOMBEUS" (L., 1766) LACÉPEDE, 1803, NO AÇUDE LIMA CAMPOS (ICÓ, CEARÁ), ATRAVÉS DA PESCA SELETIVA (Com 5 figuras) Melquíades Pinto Paiva	251-266
SÔBRE "HIPPELATES CONVEXUS" LOEW, 1865 (DIPTERA, CHLOROPIDAE) (Com 25 figuras) Pedro Sarno	267-273
THE BRAZILIAN SPECIES OF "DREPANOTREMA". V. "D. NORDESTENSE" (LUCENA, 1953) (With 11 text-figures) W. Lobato Paraense and Newton Deslandes	275-281
EFFECTS IN HOMOZYGOUS CONDITION OF CHROMOSOMES FROM NATURAL POPULATIONS OF "DROSOPHILA WILLISTONI" A. R. Cordeiro, C. P. Jaeger, E. C. Jaeger and F. Wolf	283-292
THE BRAZILIAN SPECIES OF "DREPANOTREMA". VI. "D. KERMA-TOIDES" (ORBIGNY, 1835) (With 6 text-figures) W. Lobato Paraense and Newton Deslandes	293-299
EPIDEMIOLOGIA DA DOENÇA DE CHACAS EM PERNAMBUCO. II. NOTAS SÔBRE AS ESPÉCIES DE TRIATOMÍNEOS Durval T. de Lucena	301-315
NEW GENERA OF ROBBER FLIES (DIPTERA, ASILIDAE) Frank M. Hull	317-324
SÔBRE A ESPÉCIE-TIPO DO GÊNERO "HYPLEUROCHILUS" GILL, 1861 (ACTINOPTERYGII, PERCIFORMES, BLENNIIDAE) (Com 17 figuras) Sérgio Ypiranga Pinto	325-332
NEOTROPICAL MIRIDAE, LXXXIII: A NEW SPECIES OF "CYRTO-PELTIS (ENGYTATUS)" WITH NOTES ON RELATED SPECIES (HEMIPTERA, HETEROPTERA) (With 11 text-figures) José C. M. Carvalho and J. Becker	333-336
ANALGESIDAE NEOTROPICAIS. III. REDESCRIÇÃO DE "PTERONYS-SUS CHIASSA" TROUESSART, 1885 (ACARINA, PTEROLICHINAE), HÓSPEDE DE "RAMPHASTIDAE" (AVES, PICIFORMES) (Com 4 figuras) Herbert Franzoni Berla	337-339
UMA NOVA ESPÉCIE DE "HYLEMYIODES" ALBUQUERQUE, 1949 (DIPTERA, MUSCIDAE, ANTHOMYINAE) (Com 6 figuras) Dalcly de Oliveira Albuquerque	341-344
DESCRIÇÃO DE UMA NOVA ESPÉCIE DE "PANCHLORA" BURM., 1838 (BLATTIDAE, PANCHLORINAE) (Com 3 figuras) Isolda Rocha e Silva Albuquerque	345-347
CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA	349-352



	PÁGS.
BIOPHYSICAL GENETICS. II. CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS OF "DROSOPHILA WILLISTONI" HOMO AND HETEROZYGOUS STRAINS FROM NATURAL POPULATIONS (With 2 text-figures) Flávio Lewgoy and A. R. Cordeiro	353-366
"TAPHIUS PRONUS" (MARTENS, 1873) (PULMONATA, PLANORBIDAE) (With 10 text-figures) W. Lobato Paraense and Newton Deslandes	367-373
"MELOIDOGYNE INCOGNITA", A NEMATODE PEST OF FIG ORCHARDS AT THE VALINHOS REGION (STATE OF S. PAULO, BRAZIL) (With 14 text-figures) Luiz Gonzaga E. Lordello	375-379
NOTES ON AN INTERESTING STRUCTURE OF THE PYGOPHORE OF "RHODNIUS" STAL, 1859 (HEMIPTERA, REDUVIIDAE) (With 10 text-figures) Herman Lent	381-383
EFEITO EUGÊNICO DA "QUEBRA" DO ISOLAMENTO EM UMA COMU- NIDADE SOB INFLUÊNCIA DE IMIGRAÇÃO P. H. Saldanha	385-390
ABNORMAL SEGMENTATION IN "BOMBUS" AFFECTING ABDOMINAL STERNITES, MUSCULATURE AND NERVE CORD (HYMENOPTERA, APOIDEA) (With 4 text-figures) D. Dias	391-396
FURTHER NEW "MYCETOPHILA" (DIPTERA, MYCETOPHILIDAE, MY- CETOPHILINAE) (With 13 text-figures) J. Lane	397-408
ALÓTIPO MACHO DE "STEGONEMA STEGONEMA" TRAVASSOS, 1954 (NEMATODA, THELASTOMATIDAE) (Com 4 figuras) G. R. Kloss	409-411
DESCRIÇÃO DE "CHASMOCRANUS BRACHYNEMA" SP. N., NOVO "LU- CIOPIMELODINAE" DA BACIA DO RIO MOGI GUAÇU, ESTADO DE SÃO PAULO (PISCES, NEMATOGNATHI, PIMELODIDAE) (Com 3 figuras) A. Lourenço Gomes e Otto Schubart	413-416
NOTAS BIOLÓGICAS SOBRE O GAUDÉRIO, "MOLOTHRUS BONA- RIENSIS" (GMELIN) (ICTERIDAE, AVES) Helmut Sick	417-431
ANOMALIAS DE "PHLEBOTOMUS LONGIPALPIS" LUTZ & NEIVA, 1912 (DIPTERA, PSYCHODIDAE) (Com 15 figuras) Italo A. Sherlock	433-437
PARALYSIS ACITANS HEREDITARIA (Com uma figura) Willy Beçak	439-442
SÔBRE A GENITÁLIA DOS DROSOFILÍDEOS. V. A GENITÁLIA MAS- CULINA EM "D. MANGABEIRAI" (DIPTERA, DROSOPHILIDAE) (Com 6 figuras) Chana Malogolowkin	443-445
DESCRIÇÃO DE DUAS ESPÉCIES NOVAS DO GÊNERO "NEOEME" GOUN., 1909, DO BRASIL (COLEOPT., CERAMBYCIDAE) (Com 4 figuras) Dmytro Zajciw	447-450
QUANTITATIVE OBSERVATIONS ON THE EOSINOPHIL CELLS OF THE RAT PITUITARY DURING THE POSTNATAL GROWTH (With one text-figure) A. Sesso and J. C. Muçouçah	451-456
NOVO ÍNDICE A SER INTRODUIDO NA TERMINOLOGIA PALINO- LÓGICA Alvaro Xavier Moreira	457-460
CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA	461-465
ÍNDICE DO VOLUME 18	467-470